



Министерство на  
околната среда и водите

**Ежедневен  
булетин за  
състоянието на  
водите**

**20 ФЕВРУАРИ 2023**

**Комплексни и  
значими  
язовири**

**Речни нива**

### **Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:**

Съгласно приложение №1 към чл. 13, ал. 1, т. 1 от Закона за водите, комплексните и значими язовири са 52 броя.

Сумата от наличните в тях завирени обеми към 20.02.2023 г. е 4020.8 млн. м<sup>3</sup>, представлява 60.9 % от сумата от общите им обеми, колкото е било отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 17.02.2023 г.

Според основното им предназначение наличните в тях завирени обеми са както следва:

- питейно-битово водоснабдяване - 74.5 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 52.7 % от общия им обем;
- напояване - 45.7 % от общия им обем;
- енергетика - 65.9 % от общия им обем.

### **Налични завирени обеми в язовири по приложение 1 на ЗВ с трансгранично влияние:**

#### **1. за Каскада „Арда“:**

Язовир „Кърджали“ - 329.810 млн. м<sup>3</sup>, което е 66.33 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 285.274 млн. м<sup>3</sup>, което е 73.57 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 110.078 млн. м<sup>3</sup>, което е 70.25 % от общия му обем;

#### **2. за Каскада „Горна Тунджа“:**

Язовир „Копринка“ - 45.495 млн. м<sup>3</sup>, което е 31.99 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 178.852 млн. м<sup>3</sup>, което е 44.71 % от общия му обем

## БЮЛЕТИН №747 от 20.02.2023 г. към 8 часа

### ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

| Сумата от наличните завирени обеми към комплексните и значими язовири е      |      |                   | 4020,8                           | млн.куб.м.             | представлява       |                   | 60,9%                | Тенденция           | в бр. язовири           |                      |           |
|--|------|-------------------|----------------------------------|------------------------|--------------------|-------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|-----------|
| Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми: |      |                   | за питейно-битово водоснабдяване |                        | 74,5%              | от общия им обем; | 69,57%               | от полезния им обем | ↑ - повишаване на обема | 25                   |           |
|  |      |                   | за резервно - ПБВ                |                        | 52,7%              | от общия им обем; | 48,53%               | от полезния им обем | ↓ -понижаване на обема  | 16                   |           |
|  |      |                   | за напояване                     |                        | 45,7%              | от общия им обем; | 39,61%               | от полезния им обем | ~ - задържане на обема  | 8                    |           |
|  |      |                   | за енергетика                    |                        | 65,9%              | от общия им обем; | 60,12%               | от полезния им обем | ∩ -преливане            | 2                    |           |
| №  | БД   | Язовир            | Общ обем                         | Мъртъв/ Санитарен обем | Наличен обем       |                   | Наличен полезен обем |                     | Ср. денонощен приток    | Ср. денонощен разход | Тенденция |
|  |      |                   | млн.м <sup>3</sup>               | млн.м <sup>3</sup>     | млн.м <sup>3</sup> | % от общия обем   | млн.м <sup>3</sup>   | % от полезния обем  | м <sup>3</sup> /сек.    | м <sup>3</sup> /сек. |           |
| 1  | БДДР | Искър             | 655,252                          | 87,200                 | 495,469            | 75,62%            | 408,269              | 71,87%              | 4,724                   | 4,724                | ~         |
| 2  | БДДР | Бели Искър        | 15,080                           | 1,400                  | 9,667              | 64,10%            | 8,267                | 60,43%              | 0,178                   | 1,035                | ↓         |
| 3  | БДДР | Среченска бара    | 15,500                           | 1,000                  | 14,950             | 96,45%            | 13,950               | 96,21%              | 0,938                   | 1,493                | ↓         |
| 4  | БДДР | Христо Смирненски | 27,700                           | 4,200                  | 21,090             | 76,14%            | 16,890               | 71,87%              | 5,021                   | 0,316                | ↑         |
| 5  | БДДР | Йовковци          | 92,179                           | 9,000                  | 76,465             | 82,95%            | 67,465               | 81,11%              | 0,124                   | 0,706                | ↓         |
| 6  | БДЧР | Тича              | 311,800                          | 40,000                 | 214,649            | 68,84%            | 174,649              | 64,26%              | 0,032                   | 1,636                | ↓         |
| 7  | БДЧР | Камчия            | 233,550                          | 76,000                 | 177,063            | 75,81%            | 101,063              | 64,15%              | 0,579                   | 2,350                | ↓         |
| 8  | БДЧР | Ясна поляна       | 32,320                           | 7,550                  | 17,575             | 54,38%            | 10,025               | 40,47%              | 0,116                   | 0,255                | ↓         |

|    |       |                                     |                                     |        |         |        |         |        |   |       |   |
|----|-------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---|-------|---|
| 9  | БДИБР | Асеновец                            | 28,200                              | 2,000  | 12,440  | 44,11% | 10,440  | 39,85% | 2,025   | 0,556 | ↑ |
| 10 | БДИБР | Боровица                            | 27,300                              | 4,600  | 26,740  | 97,95% | 22,140  | 97,53% | 1,186   | 0,260 | ↑ |
| 11 | БДЗБР | Студена                             | 25,200                              | 2,400  | 23,259  | 92,30% | 20,859  | 91,49% | 0,767   | 0,767 | ~ |
| 12 | БДЗБР | Дяково                              | 35,400                              | 8,000  | 27,842  | 78,65% | 19,842  | 72,41% | 0,009   | 0,222 | ↓ |
| 13 | БДЗБР | Калин - за рез.водоснабдяване       | 1,024                               | 0,100  | 0,320   | 31,25% | 0,220   | 23,81% | не се получава ежедневна информация приток и разход |       | ↑ |
| 14 | БДЗБР | Карагьол - за рез.водоснабдяване    | 2,252                               | 0,200  | 1,077   | 47,82% | 0,877   | 42,73% |   |       | ↓ |
| 15 | БДДР  | Огняново - за рез.водоснабдяване ** | 31,600                              | 2,500  | 16,970  | 53,70% | 14,470  | 49,73% | 0,485   | 0,335 | ↑ |
| 16 | БДДР  | Панчарево                           | 6,465                               | 1,500  | 4,403   | 68,10% | 2,903   | 58,47% | 3,931   | 4,848 | ↓ |
| 17 | БДДР  | Ястребино                           | 62,300                              | 3,900  | 33,875  | 54,37% | 29,975  | 51,33% | 0,093   | 0,093 | ~ |
| 18 | БДДР  | Кула                                | 20,250                              | 0,700  | 7,456   | 36,82% | 6,756   | 34,56% | 0,035   | 0,035 | ~ |
| 19 | БДДР  | Рабиша                              | 43,200                              | 2,400  | 12,498  | 28,93% | 10,098  | 24,75% | 0,000   | 0,000 | ~ |
| 20 | БДДР  | Огоста                              | 506,000                             | 67,000 | 241,275 | 47,68% | 174,275 | 39,70% | 2,488   | 4,514 | ↓ |
| 21 | БДДР  | Сопот                               | 60,908                              | 1,300  | 29,000  | 47,61% | 27,700  | 46,47% | 1,204   | 0,278 | ↑ |
| 22 | БДДР  | Горни Дъбник                        | 130,000                             | 3,000  | 53,811  | 41,39% | 50,811  | 40,01% | 1,019   | 0,359 | ↑ |
| 23 | БДДР  | Бели Лом                            | 25,500                              | 3,200  | 9,105   | 35,71% | 5,905   | 26,48% | 0,081   | 0,081 | ~ |
| 24 | БДЧР  | Съединение                          | 12,810                              | 1,500  | 8,232   | 64,26% | 6,732   | 59,52% | 0,081   | 0,081 | ~ |
| 25 | БДЧР  | Георги Трайков (Цонево)             | 330,000                             | 21,000 | 167,440 | 50,74% | 146,440 | 47,39% | 0,184   | 1,689 | ↓ |
| 26 | БДЧР  | Порой                               | 45,200                              | 2,000  | 5,692   | 12,59% | 3,692   | 8,55%  | 0,058   | 0,000 | ↑ |
| 27 | БДЧР  | Ахелой                              | 12,350                              | 0,800  | 3,217   | 26,05% | 2,417   | 20,93% | 0,058   | 0,000 | ↑ |
| 28 | БДИБР | Жребчево                            | 400,000                             | 30,000 | 178,852 | 44,71% | 148,852 | 40,23% | 6,432   | 1,640 | ↑ |
| 29 | БДИБР | Малко Шарково                       | 45,000                              | 3,900  | 33,292  | 73,98% | 29,392  | 71,51% | 0,126   | 0,126 | ~ |
| 30 | БДИБР | Домлян                              | 26,074                              | 0,700  | 12,465  | 47,81% | 11,765  | 46,37% | 1,029   | 0,085 | ↑ |
| 31 | БДИБР | Пясъчник                            | 206,530                             | 3,400  | 39,734  | 19,24% | 36,334  | 17,89% | 0,847   | 0,222 | ↑ |
| 32 | БДИБР | Тополница                           | 137,108                             | 20,000 | 57,785  | 42,15% | 37,785  | 32,27% | 3,322   | 0,567 | ↑ |
| 33 | БДИБР | Тракиец                             | 114,000                             | 24,000 | 69,939  | 61,35% | 45,939  | 51,04% | 0,012   | 0,116 | ↓ |
| 34 | БДЗБР | Пчелина                             | 54,200                              | 34,200 | 54,000  | 99,63% | 19,800  | 99,00% | 5,185   | 5,185 | ↓ |
| 35 | БДДР  | Александър Стамболийски             | 205,569                             | 20,000 | 108,413 | 52,74% | 88,413  | 47,64% | 12,718  | 0,915 | ↑ |
| 36 | БДДР  | Кокаляне                            | не се получава ежедневна информация |        |         |        |         |        |   |       |   |
| 37 | БДИБР | Копринка                            | 142,214                             | 5,410  | 45,495  | 31,99% | 40,085  | 29,30% | 4,968   | 0,755 | ↑ |

|    |       |                                   |                |              |               |               |               |               |   |              |   |
|----|-------|-----------------------------------|----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---|--------------|---|
|    | БДИБР | <b>Белмекен-Чаира</b>             | <b>149,536</b> | <b>5,179</b> | <b>84,412</b> | <b>56,45%</b> | <b>79,233</b> | <b>54,89%</b> | <b>2,674</b>  | <b>3,727</b> |   |
| 38 | БДИБР | Белмекен                          | 144,036        | 3,810        | 83,032        | 57,65%        | 79,222        | 56,50%        |   |              | ↓ |
| 39 | БДИБР | Чаира                             | 5,500          | 1,369        | 1,380         | 25,10%        | 0,011         | 0,28%         |   |              | ↑ |
|    | БДИБР | <b>Баташки водносилков път</b>    |                |              |               |               |               |               |   |              |   |
|    | БДИБР | <b>Голям Беглик-Широка поляна</b> | <b>86,091</b>  | <b>7,242</b> | <b>45,495</b> | <b>52,84%</b> | <b>38,253</b> | <b>48,51%</b> | <b>1,835</b>  | <b>1,693</b> |   |
| 40 | БДИБР | Голям Беглик                      | 62,111         | 3,942        | 38,701        | 62,31%        | 34,759        | 59,75%        |   |              | ↓ |
| 41 | БДИБР | Широка поляна                     | 23,980         | 3,300        | 6,794         | 28,33%        | 3,494         | 16,90%        |   |              | ↑ |
| 42 | БДИБР | Беглика                           | 1,554          | 0,242        | 1,012         | 65,14%        | 0,770         | 58,71%        | 0,088   | 0,002        | ↑ |
| 43 | БДИБР | Тошков Чарк                       | 1,782          | 0,276        | 0,780         | 43,75%        | 0,504         | 33,44%        | 0,431   | 0,001        | ↑ |
| 44 | БДИБР | Батак                             | 310,298        | 19,950       | 180,102       | 58,04%        | 160,152       | 55,16%        | 2,257   | 0,251        | ↑ |
|    | БДИБР | <b>Каскада Доспат-Въча</b>        |                |              |               |               |               |               |   |              |   |
| 45 | БДЗБР | Доспат                            | 449,249        | 14,907       | 330,566       | 73,58%        | 315,659       | 72,68%        | 2,165   | 3,311        | ↓ |
| 46 | БДИБР | Цанков камък                      | 110,708        | 31,200       | 76,153        | 68,79%        | 44,953        | 56,54%        | 6,023   | 1,323        | ↑ |
| 47 | БДИБР | Въча                              | 226,120        | 24,520       | 187,449       | 82,90%        | 162,929       | 80,82%        | 4,558   | 9,535        | ↓ |
| 48 | БДИБР | Кричим                            | 20,256         | 1,730        | 19,581        | 96,67%        | 17,851        | 96,35%        | 9,503   | 7,098        | ↑ |
|    | БДИБР | <b>Каскада Арда</b>               |                |              |               |               |               |               |   |              |   |
| 49 | БДИБР | Кърджали                          | 497,236        | 107,176      | 329,810       | 66,33%        | 222,634       | 57,08%        | 10,935  | 19,577       | ↓ |
| 50 | БДИБР | Студен кладенец                   | 387,772        | 90,667       | 285,274       | 73,57%        | 194,607       | 65,50%        | 32,694  | 21,644       | ↑ |
| 51 | БДИБР | Ивайловград                       | 156,702        | 59,526       | 110,078       | 70,25%        | 50,552        | 52,02%        | 23,857  | 17,263       | ↑ |
| 52 | БДИБР | Розов кладенец                    | 20,400         | 13,268       | 18,132        | 88,88%        | 4,864         | 68,20%        | не се получава ежедневна информация приток и разход |              | ↑ |

\* Данните в таблицата са за състоянието на комплексните и значими язовири по Приложение 1 от Закона за водите към 8 часа на съответния ден.

\*\* С Решение №740 от 15 октомври 2020 г. за осигуряване на дългосрочната стабилност на водоснабдяването на Столична община, Министерски съвет определя „Български ВиК холдинг“ ЕАД, да извърши необходимите действия за осигуряване на възможност за пречистване на питейни води от язовир „Огняново“.

Към момента не са изпълнени изискванията за вписване на язовира в регистъра съгласно изискванията на Закона за здравето и няма разрешително по реда на закона за водите, поради което не се подават води за питейнобитово водоснабдяване.

**Язовир Панчарево:**

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с 4,5 м<sup>3</sup>/ сек. Постъпващият приток в язовира на 20.02.2023 г. е 3,931 м<sup>3</sup>/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 4,848 м<sup>3</sup>/ сек. Наличният обем в язовира е 4,4028 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 68,1% от общия му обем.

**Язовир Пчелина:**

Съгласно предоставената справка от НС ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 5,144 м<sup>3</sup>/ сек. Постъпващият приток в язовира на 20.02.2023 г. е 5,185 м<sup>3</sup>/ сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 5,185 м<sup>3</sup>/ сек. Наличният обем в язовира е 54 млн. м<sup>3</sup>, което представлява 99,63% от общия му обем.

### По данни и прогнози на НИМХ

На 20.02 и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения. В резултат на снеготопене са възможни краткотрайни повишения на речните нива във водосборите на реките Нишава, Огоста, Вит, Осъм, Янтра, старопланинските и средногорските притоци на реките Тунджа и Марица и във високите части от водосбора на р. Арда.

Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

### МЕТЕОРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН



Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч на 19.02.2023 г. до 7:30 ч на 20.02.2023 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ

### Метеорологична прогноза за 21 февруари 2023 г.

През нощта ще бъде предимно ясно, с до умерен вятър в северната половина от страната. Минималните температури ще са в широки граници, от 2° - 4° на места в Югозападна България, където ще е почти тихо, до 7° - 9° на места в Северна България. Утре ще бъде предимно слънчево. Ще остане ветровито, с умерен, по поречието на Дунав и Лудогорието - силен западен вятър. Дневните температури значително ще се повишат и максималните ще са между 15° и 20°.

В планините ще бъде предимно слънчево, но ветровито. Ще духа умерен, по високите и открити части - силен вятър от запад-северозапад. Максималната температура на височина 1200 метра ще бъде около 12°, на 2000 метра - около 5°.

Над Черноморието ще бъде предимно слънчево. Ще духа умерен, по северното крайбрежие - силен западен вятър. Максималните температури ще са 15° - 16°, температурата на морската вода е 6° - 7°. Вълнението на морето ще бъде 2 - 3 бала.

### Прогноза за времето от 22 до 27 февруари 2023 г.

В сряда ще бъде предимно слънчево. Вятърът ще отслабне. В четвъртък облачността ще се увеличи и в петък ще е предимно значителна. На отделни места ще превали слаб дъжд. През първия ден ще духа слаб до умерен вятър от изток-североизток; през втория - вятърът постепенно ще стане от южната четвърт, в повечето райони ще е слаб. Дневните температури ще се понижат, но ще се задържи топло за периода. В събота облачността ще намалее до предимно слънчево. Вятърът ще е югозападен, в Източна България ще се усили и температурите отново ще се повишат. В неделя облачността ще се увеличава и вплътнява, по-късно на отделни места в Западна България ще превали слаб дъжд. Ще духа умерен, в източната половина от страната и северно от планините временно силен югозападен вятър. В началото на следващата седмица ще преобладава облачно време, на отделни места със слаби валежи от дъжд. Вятърът ще се смени с изток-югоизточен, ще бъде слаб до умерен и ще започне понижение на дневните температури.

### ПРОГНОЗА ЗА ОЧАКВАНИ КОЛИЧЕСТВА ВАЛЕЖИ

**За 20 и 21 февруари 2023 г.:** Днес на отделни места, главно в Източна България, ще превали слаб дъжд, в планините над 1500 м - слаб сняг. Количества 1-5 mm.

През нощта и утре ще е без валежи.

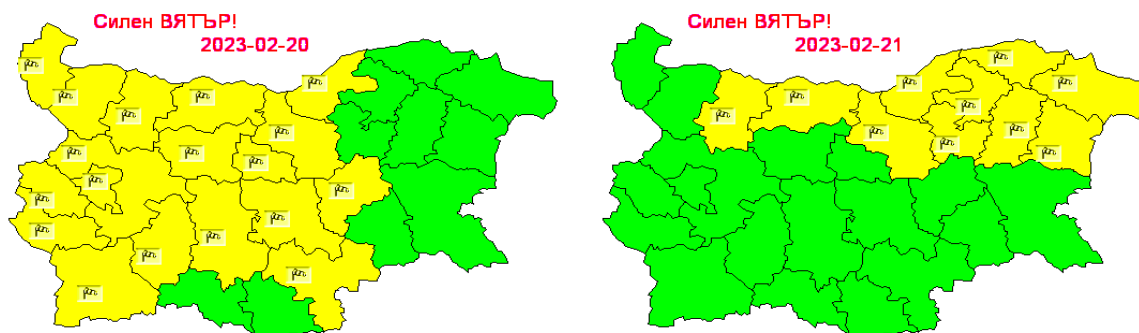
**За 22 и 23 февруари 2023 г.:** В сряда - без валежи. В четвъртък на отделни места ще превали слаб дъжд, количества - до 2 mm.



## ПРОГНОЗА ЗА ОПАСНИ И ОСОБЕНО ОПАСНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ЯВЛЕНИЯ

За 20.02.2023 г. НИМХ издава предупреждение от първа степен (жълт код) за силен вятър в 19 области от страната.

За 21.02.2023 г. НИМХ издава предупреждение от първа степен за силен вятър от запад-северозапад за 10 области от Северна България.



Карта на опасните явления за 20.02.2023 г. Карта на опасните явления за 21.02.2023 г.

Подробна информация за предупрежденията и опасните метеорологични явления по области може да бъде получена от интерактивната карта на адрес:<http://weather.bg/0index.php?koiFail=RM01opasni1&nd=0&lng=0>

### Легенда:



Бяло:

Липсваща, недостатъчна, стара или съмнителна информация.



Зелено:

Няма опасни явления.



Жълто:

Времето може да бъде потенциално опасно. Явленията, които са прогнозирани, не са необичайни, но изискват внимание, ако възнамерявате да вършите работа на открито. Следете прогнозите за времето и не поемайте излишен риск.



Оранжево:

Времето е опасно. Прогнозирани са по-рядко случващи се метеорологични явления. Възможни са материални щети и има опасност от наранявания. Бъдете много внимателни и се информирайте подробно и често за метеорологичната обстановка. Съобразявайте се с неизбежните рискове и следвайте всички съвети на компетентните органи.



Червено:

Времето е много опасно. Прогнозирани са изключително интензивни опасни метеорологични явления. Възможни са големи материални щети и нещастни случаи, може да възникне и опасност за живота. Следвайте нарежданията и всички съвети на компетентните органи и бъдете готови да извънредни мерки.

## ХИДРОЛОГИЧЕН БЮЛЕТИН

### Анализ на хидрологичната обстановка през изминалото денонощие

Анализът е направен на база измерени водни стоежи и изчислени по временни ключови криви водни количества от оперативни автоматични и конвенционални хидрометрични станции на НИМХ:

**Дунавски басейн:** През изминалото денонощие нивата на по-голямата част от наблюдаваните реки са се повишили вследствие на снеготопене. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава до +7 см; р. Лом от -1 см до +6 см; за водосбора на р. Огоста от -2 см до +8 см; за водосбора на р. Искър от -11 см до +11 см; за водосбора на р. Вит от -4 см до +29 см; за водосбора на р. Осъм от -7 см до +40 см; за водосбора на р. Янтра от -15 см до +27 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -2 см до +2 см. Водните количества на реките в по-голямата част от басейна са около и над праговете за средни води. Над праговете за високи води са водните количества в горните части от водосборите на р. Вит, р. Осъм и р. Янтра. С водни количества около праговете за ниски води са р. Мусаленска Бистрица при лет. Боровец, р. Искър при гр. Нови Искър, р. Вит при с. Търнене и реките от водосбора на р. Русенски Лом.

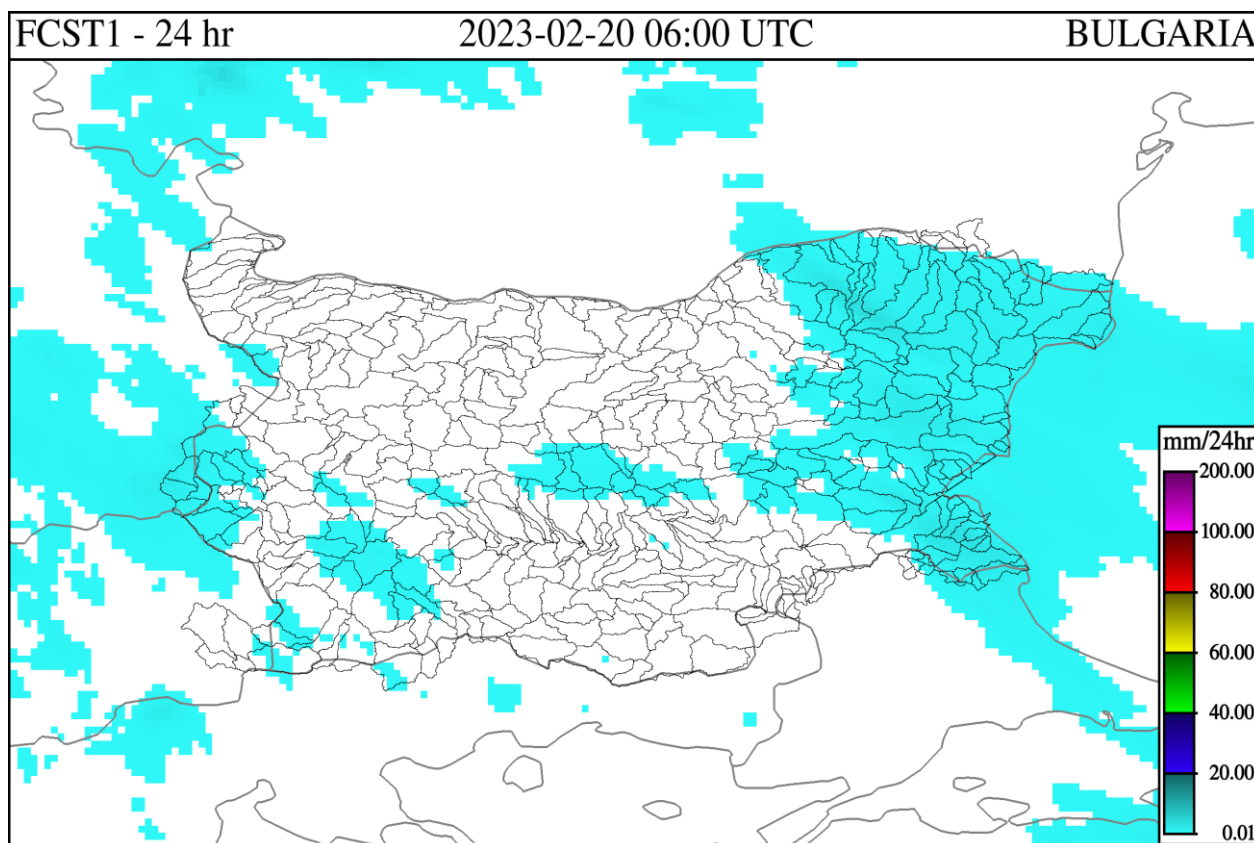
**Черноморски басейн:** През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска с до  $\pm 3$  см; за водосбора на р. Камчия от -2 см до +9 см; за водосбора на р. Айтоска без изменения; за водосбора на р. Факийска - без изменения; за водосбора на р. Ропотамо от -1 см до +2 см; за водосбора на р. Велека от -4 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

**Източнобеломорски басейн:** През изминалото денонощие нивата на по-голямата част от наблюдаваните реки са останали без съществени изменения, като в резултат на снеготопене има краткотрайни повишения на речните нива в планинските части от водосборите в басейна. Регистрираните изменения на нивата на реките Тополница в горното течение (-19/+17 см) и на р. Въча при гр. Девин (-90/+91 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения и снеготопене. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -8 см до +18 см; за водосбора на р. Марица от -5 см до +16 см; за водосбора на р. Арда от -5 см до +8 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води и около праговете за ниски води.

**Западнобеломорски басейн:** През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива са както следва: за водосбора на р. Места от -12 см до +13 см; за водосбора на р. Струма от -5 см до +5 см. Водните количества на реките са под праговете за средни води.

**ДОПЪЛНИТЕЛНА ПРОГНОЗНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ,  
ИЗПОЛЗВАНА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ХИДРОЛОГИЧНАТА ПРОГНОЗА**

- 24 h прогноза за валежите от модела ALADIN за района на Черно море и Близкия Изток от 08:00 ч. местно време на 19.02.2023 г. до 08:00 ч. местно време на 20.02.2023 г.



- **Снежна покривка и очаквано снеготопене за следващите 72 часа**

➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на наличната снежна покривка с използване на сателитна информация в 09:00 UTC (+2 часа местно време).



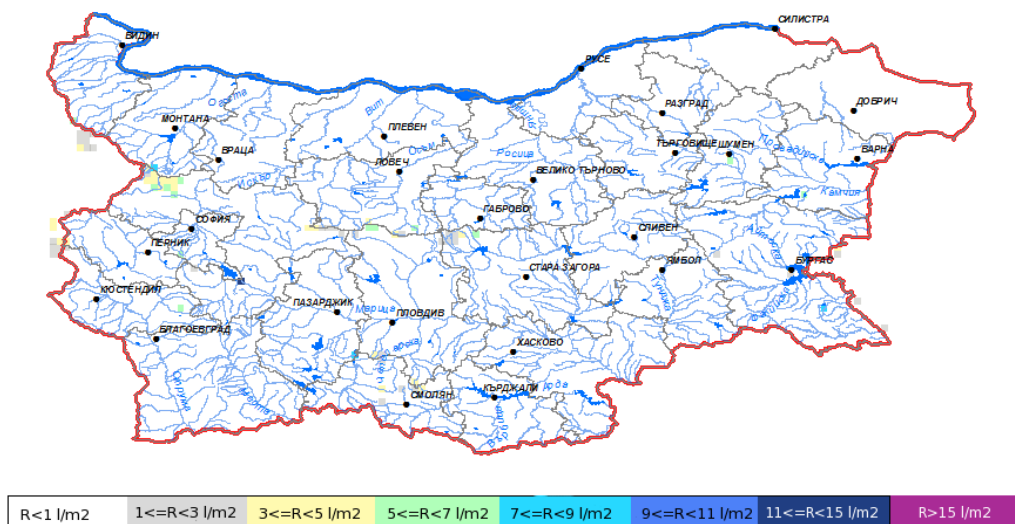
0 2 5 10 20 30 40 50 60 80 100 125 150 175 200 225

➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на водното съдържание в снежната покривка с използване на сателитна информация в 09:00 UTC (+2 часа местно време).

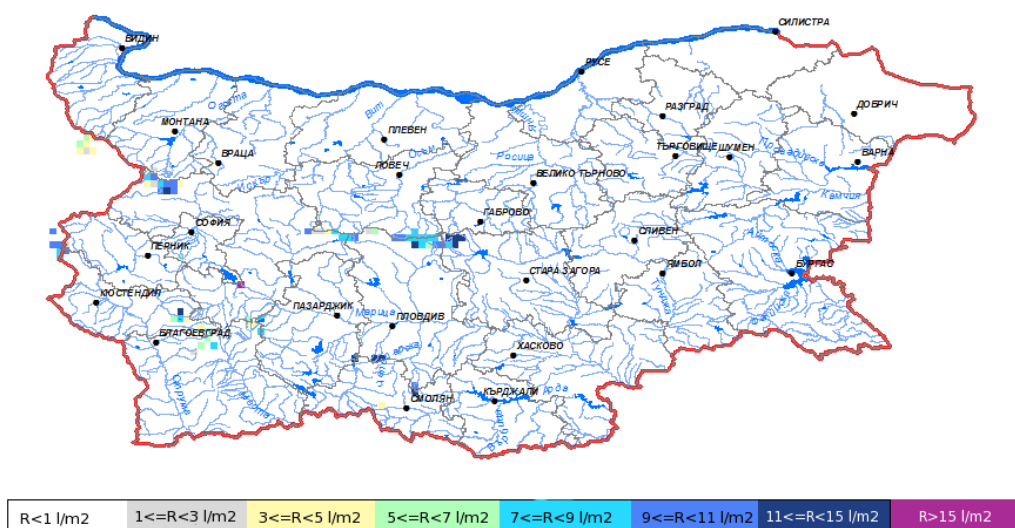


0 2 5 10 20 30 40 50 60 80 100 125 150 175 200 225

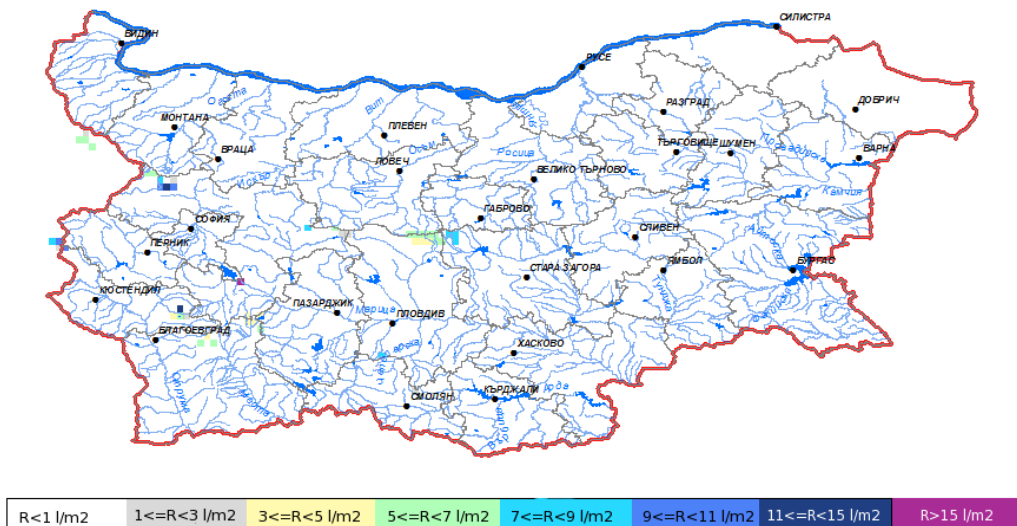
➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене за следващите 24 часа с използване на модела ALADIN.



➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 24 до 48 часа с използване на модела ALADIN.

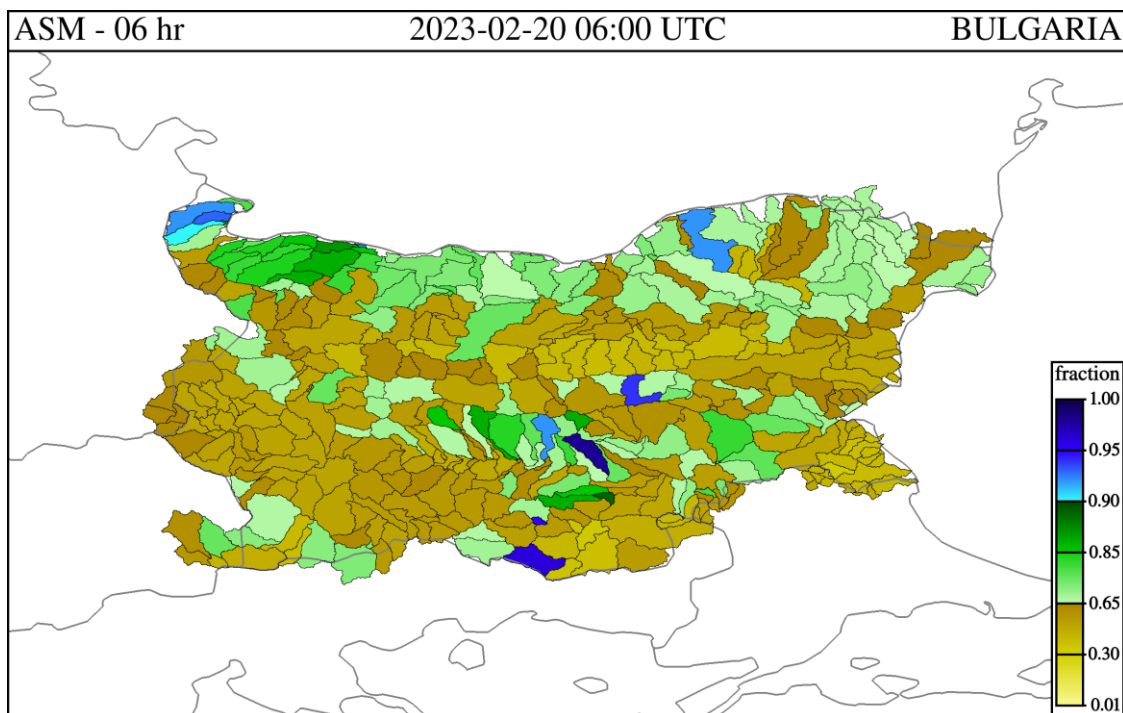


➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на прогнозираното снеготопене от 48 до 72 часа с използване на модела ALADIN.



- **Влажност на почвата**

➤ На картата по-долу е представено пространственото разпределение на средната почвена влага - насищане с вода на повърхностния (до 30 cm) почвен слой с използване на резултати от модела Sacramento Soil Moisture Accounting Model.



### Хидрологична прогноза

На основа на метеорологичната прогноза, обработената хидрологична информация и моделираните водни количества от НИМХ:

**Дунавски басейн:** Днес (20.02) и през следващите три дни нивата на по-голямата част от наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения, като в резултат на снеготопене ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосборите на реките Нишава, Огоста, Вит, Осъм и Янтра. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 21, 22 и 23.02.2023 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (20.02) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения, като в резултат на снеготопене в следобедните и вечерни часове днес и утре ще има краткотрайни повишения на речните нива в планинските части от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 21, 22 и 23.02.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (20.02) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 21, 22 и 23.02.2023 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (20.02) ще има повишения на речните нива в резултат на снеготопене. През следващите три дни речните нива ще се понижават, като в резултат на оттичане повишения ще има в долното течение на основната река. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Русенски Лом прогнозира:** Прогнозираните водни количества във водосбора на 21, 22, 23, 24 и 25.02.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (20.02) и през следващите 4-5 дни речните нива ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Черноморски басейн:** Днес (20.02) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 21, 22 и 23.02.2023 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (20.02) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира:** Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 21, 22, 23, 24 и 25.02.2023 г. ще бъдат под средномногогодишните стойности. Днес (20.02) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Източнобеломорски басейн:** Днес (20.02) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. В резултат на снеготопене в следобедните и вечерни часове ще има краткотрайни повишения на старопланинските и средногорските притоци на реките Тунджа и Марица и във високите части от водосбора на р. Арда. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Системата за ранно предупреждение за водосборите на реките Марица и Тунджа на НИМХ прогнозира:**

- Водните нива ще бъдат под праговете за внимание.

| <u>Прагове за предупреждение</u> |                  |                           |                   |
|----------------------------------|------------------|---------------------------|-------------------|
| Нива на тревога:                 | Жълто - Внимание | Оранжево - Предупреждение | Червено - Тревога |

**Системата за ранно предупреждение за водосбора на река Арда на НИМХ прогнозира:**

- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

| <u>Прагове за предупреждение</u> |                  |                           |                   |
|----------------------------------|------------------|---------------------------|-------------------|
| Нива на тревога:                 | Жълто - Внимание | Оранжево - Предупреждение | Червено - Тревога |

**Западнобеломорски басейн:** Днес (20.02) и през следващите три дни нивата на наблюдаваните реки ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

**Моделът за водосбора на р. Струма прогнозира:** Прогнозираните водни количества на 21, 22 и 23.2023 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (20.02) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

*В направените прогнози не се отчита работата и ретензионната способност на хидротехническите съоръжения.*



## РЕКА ДУНАВ

Водни стоежи в българския участък на река Дунав за 20 февруари 2023 г.  
по данни на Изпълнителна агенция „Проучване и поддържане на река Дунав“:

| станция   | километър | воден стоеж [cm]                        | разлика          | t вода |
|-----------|-----------|---|------------------|--------|
|           |           | водно количество<br>[m <sup>3</sup> /s] | за 24 ч.<br>[cm] | [°C]   |
| Ново село | 833.60    | 225 Q: 4 345                            | -5               | 4.7    |
| Лом       | 743.30    | 291 Q: 4 465                            | -16              | 4.9    |
| Оряхово   | 678.00    | 189 Q: 4 719                            | -15              | 5.2    |
| Никопол   | 597.50    | 254                                     | -15              | 5.6    |
| Свищов    | 554.30    | 228 Q: 5 005                            | -17              | 5.2    |
| Русе      | 495.60    | 235 Q: 5 106                            | -19              | 5      |
| Силистра  | 375.50    | 287 Q: 5 695                            | -22              | 5      |